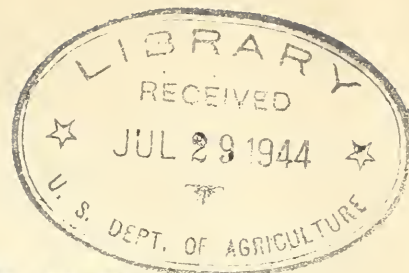


Historic, archived document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



THE INSECT PEST SURVEY BULLETIN

A periodical review of entomological conditions throughout the United States,
issued on the first of each month from April to November, inclusive.

Volume 5

1925

Index

BUREAU OF ENTOMOLOGY
UNITED STATES
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
AND
THE STATE ENTOMOLOGICAL
AGENCIES COOPERATING

INDEX TO INSECT PEST SURVEY BULLETIN

VOLUME 5, 1925

(Common names listed separately; see page 431)

<u>A</u>	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Acridiidae - - - - -	1	9
	2	48,50,51,78
	3	97,98
	4	153,154,155,176
	5	228,229,230
		296,297,298
	7	341,342
	8	380
Adalia bipunctata L. - - - - -	2	57
Aedes aegypti L. - - - - -	8	394
Aedes cantator Coq. - - - - -	1	39
Aedes sollicitans Walk. - - - - -	1	39
	4	216,217
Aegeria exitiosa Say - - - - -	1	24
	2	62
	3	116
	4	177
	5	246
	7	351
	8	385
Aegeria pictipes G. & R. - - - - -	3	116
Aegeria rutilans Hy. Edw. - - - - -	4	189
Agonoderus pallipes Fab. - - - - -	6	301
Agrilus anxius Gory - - - - -	4	207
	6	325
Agrilus ruficollis Fab. - - - - -	3	119
	5	249
Agrilus sinuatus Oliv. - - - - -	3	115
Agrilus viridis var. fagi Ratz. - - - - -	7	369
	8	394
Agriolimax agrestis L. - - - - -	3	124
	4	185
	5	254
	7	373
Agriotes mancus Say - - - - -	4	160
Agromyza pusilla Meig. - - - - -	3	139
Agrotis fennica Tausch. - - - - -	3	97,121,122
	4	159
Agrotis sp. - - - - -	2	52
Agrotis ypsilon Rott. - - - - -	2	67
	3	100,127
	5	232
Alabama argillacea Hbn. - - - - -	3	133
	4	198,199
	5	272,273

100

100

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Alabama argillacea Hbn. (contd.) - - - - -	6	322, 323, 324
	7	358, 359
	8	390, 391
Aleurocanthus woglumi Ashby - - - - -	3	146
Aleurodidae - - - - -	5	285
Alsophila pometaria Harris - - - - -	1	22
	3	111
	4	204
Alypia octomaculata Fab. - - - - -	4	179
	5	251
Ametastegia glabrata Fall. - - - - -	8	384
Amphicerus bicaudatus Say - - - - -	3	120
Anabrus longipes Caudell - - - - -	3	97
Anabrus simplex Hald. - - - - -	2	51
	3	98
	4	154, 155
	5	231
Anaphothrips obscurus Miller - - - - -	6	297
Anarsia lineatella Zell. - - - - -	1	24, 29
	4	, 177
	5	247
	6	306, 307, 310
Anarsia sp. - - - - -	5	247
Anasa tristis DeG. - - - - -	4	192
	5	263
	6	315
Anastatus bifasciatus Fonsc. - - - - -	5	275
Anastrepha fraterculus Wied. - - - - -	3	146
	6	335
Anastrepha ludens Loew - - - - -	3	147
	6	335
Anastrepha sp. - - - - -	3	146
	6	335
Ancylis comptana Froehl. - - - - -	2	71, 72
	3	123
	5	259
Ancylis platanana Clem. - - - - -	6	328
Anisota rubicunda Fab. - - - - -	4	210
Anobium punctatum DeG. - - - - -	1	41
Anomala orientalis Waterh. - - - - -	8	382
Anomala undulata Mels. - - - - -	2	61
Anthonomus eugenii Cane - - - - -	5	264
Anthonomus grandis Boh. - - - - -	1	32, 33, 34
	2	76, 77, 78
	3	131, 132, 133
	4	195, 196, 197, 198
	5	266, 267
	6	317, 318, 319
	7	358
	8	389, 390

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
<i>Anthonomus grandis thurberiae</i> Pierce - - - - -	5	267
<i>Anthonomus masculus</i> Say - - - - -	5	252
<i>Anthonomus scutellaris</i> Lec. - - - - -	5	249
<i>Anthonomus signatus</i> Say - - - - -	1	30
	2	72
	3	122
	5	228
<i>Anthonomus suturalis</i> Lec. - - - - -	4	181
	5	252
<i>Anthrenus fasciatus</i> Herbst - - - - -	5	290
<i>Anthrenus scrophulariae</i> L. - - - - -	5	290
<i>Articarsia gemmatilis</i> Hbn. - - - - -	7	347
<i>Anuraphis bakeri</i> Cowan - - - - -	4	168
<i>Anuraphis maidi-radiciis</i> Forbes - - - - -	4	167, 213
	5	238
	6	329
<i>Anuraphis persicae-niger</i> Smith - - - - -	3	116
	5	246
<i>Anuraphis roseus</i> Baker - - - - -	1	21
	2	57, 58
	3	109, 110
	4	170
	5	241
<i>Anuraphis viburnicola</i> Gill. - - - - -	3	141
<i>Apanteles bucculatricis</i> Mues. - - - - -	8	391
<i>Apanteles conspicua</i> Stretch - - - - -	4	200
<i>Apanteles oithona</i> Stkr. - - - - -	4	200
<i>Apanteles phyllira</i> Drury - - - - -	1	35
<i>Apanteles rectilinea</i> French - - - - -	4	200
<i>Aphididae</i> - - - - -	1	14, 28, 34
	2	57, 70, 83, 84
	3	108, 121, 138, 141
	4	169, 212
	5	241, 254, 283, 286
	6	303, 329
	7	347
<i>Aphis communis</i> . misnomer for		
<i>Anuraphis viburnicola</i> Gill. - - - - -	3	121
<i>Aphis forbesi</i> Weed - - - - -	2	72
	6	313, 314
<i>Aphis gossypii</i> Glov. - - - - -	2	73, 75
	3	123, 130, 133
	4	192, 195, 198
	5	262, 271, 272
	6	315, 319, 320
	7	354, 356
	8	390
<i>Aphis illinoisensis</i> Shim. - - - - -	5	250
<i>Aphis maidis</i> Fitch - - - - -	5	240
	6	302
<i>Aphis medicaginis</i> Koch - - - - -	5	304
<i>Aphis pomi</i> DeG. - - - - -	1	20
	2	57, 58
	3	108, 109

	No.	Page
<i>Aphis pomi</i> DeG. (contd.) - - - - -	4	169, 170, 183
	5	241
	6	304
	7	348, 354
<i>Aphis rumicis</i> L. - - - - -	4	212
	7	348
<i>Aphis sorbi</i> auct. - - - - -	2	57
	3	108
<i>Aphis spiraeicola</i> Patch - - - - -	1	26, 27
	6	310
<i>Aphis spireaella</i> Schout. - - - - -	4	215
	6	330
<i>Archips argyrospila</i> Walk. - - - - -	5	243
<i>Archips rosaceana</i> Harr. - - - - -	5	215
<i>Argas miniatus</i> Koch - - - - -	1	41
	2	89
	4	220
	5	289
	8	396
<i>Argyresthia thuiella</i> Pack. - - - - -	3	135
	4	206
	5	276
<i>Argyroploce abietana</i> Fern. - - - - -	4	211
	5	283
<i>Aspidiotus ancylus</i> Putr. - - - - -	3	113
<i>Aspidiotus forbesi</i> Johns. - - - - -	5	248
<i>Aspidiotus hederae</i> Vallot - - - - -	1	38
	6	310
	7	367
<i>Aspidiotus perniciosus</i> Comst. - - - - -	1	22, 23, 38
	2	60, 63
	3	113, 121
	4	176, 212
	5	244
	6	306, 307
	7	350
	8	383, 384
<i>Aspidiotus uvae</i> Comst. - - - - -	2	64, 65
<i>Atropidae</i> - - - - -	6	333
<i>Aulacaspis pentagona</i> Targ. - - - - -	1	25
<i>Autographa brassicae</i> Riley - - - - -	7	355
	8	387
<i>Autographa californica</i> Speyer - - - - -	4	168
	5	239

B

<i>Balaninus algonquinus</i> Casey - - - - -	4	182
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> L. - - - - -	4	195
<i>Bibio albipennis</i> Loew - - - - -	3	108
<i>Bibio femoratus</i> Wied. - - - - -	3	108
<i>Bibio</i> spp. - - - - -	5	108
<i>Blattella germanica</i> L. - - - - -	6	333
	7	373

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Blissus leucopterus Say - - - - -	1	13
	2	53
	3	102
	4	161, 162, 203
	5	234, 235
	6	300, 301
	7	345, 346
	8	381
Bombus sp. - - - - -	5	240
Bostrichidae - - - - -	7	373
	8	397
Brachypterolus pulicarus L. - - - - -	3	127
Brachystola magna Gir. - - - - -	6	298
Brevicoryne brassicae L. - - - - -	3	126
	4	188
	5	258
	6	313
	7	355
	8	387
Bruchophagus funebris Howard - - - - -	1	20
	5	240
	6	303
Bruchus obtectus Say - - - - -	1	41
Bryobia praetiosa Koch - - - - -	1	25, 41, 42
	3	104, 114, 145
	4	163
	5	245, 290
	6	310
Bucculatrix canadensisella Chamb. - - - - -	7	363
Bucculatrix thurberiella Busck - - - - -	8	391
Buprestidae - - - - -	6	310
Byturus unicolor Say - - - - -	3	119, 127
	4	179

C

Cacoecia argyrospila Walk. - - - - -	1	21
	2	59
	3	110
	4	171
	5	296
Cacoecia cerasivorana Fitch - - - - -	5	248
Cacoecia parallela Rob. - - - - -	4	215
Cacoecia rosaceana Harr. - - - - -	3	97
Calendra callosa Oliv. - - - - -	4	166
Calendra destructor Chttn. - - - - -	4	166
Calendra granaria L. - - - - -	1	43
	5	291
Calendra maidis Chttn. - - - - -	4	166
Calendra spp. (see also Sphenophorus spp.)	4	166
Caliroa aethiops Fab. - - - - -	4	215
Caliroa cerasi L. - - - - -	5	245, 247, 248
	7	352
Calliphora erythrocephala Meig. - - - - -	5	288

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Calpodes ethlius Cram. - - - - -	4	213
	5	285
Camula pellucida Scudd. - - - - -	3	98
	4	155
	5	230
	6	296
Carpocapsa pomonella L. - - - - -	1	21
	2	48, 58
	3	110
	4	170, 171
	5	241, 242
	6	296
	7	305, 341, 348
	8	379, 382
Cassidinae - - - - -	2	70
	5	265
Cathartus advena Walt. - - - - -	7	374
Cephalobus elongatus DeMan. - - - - -	4	168
Cephus cinctus Norton - - - - -	5	227
	6	296, 299
Cephus pygmaeus L. - - - - -	1	15, 16
Ceratitis capitata Wied. - - - - -	1	44
	3	146
	6	335
Cerafomia catalpae Boisd. - - - - -	5	277
	8	393
Ceresa bubalus Fab. - - - - -	2	60
	3	113
	4	175
Cerotoma trifurcata Foerst. - - - - -	2	73
	4	190
Ceutorhynchus rapae Gyll. - - - - -	3	126
Chaitophorus bruneri Williams - - - - -	4	211
	5	282
Chaitophorus negundinis Thos. - - - - -	4	207
Chalcis incerta Cresson - - - - -	4	199
Chalepus dorsalis Thunb. - - - - -	4	209
	5	279
	6	326, 327
	7	365
Chauliognathus pennsylvanicus DeG. - - - - -	7	368
Chelymorpha cassidea Fab. - - - - -	2	70
	5	265
Chermes abietis L. - - - - -	1	37
	7	366
Chermes piceae Ratz. - - - - -	2	81
Chermes pinicorticis Fitch - - - - -	2	83
	5	282
Chermes sp. - - - - -	5	282
Chilo plejadellus Zinck. - - - - -	3	134
Chionaspis americana Johns. - - - - -	3	136
	6	326
	8	393

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
<i>Chionaspis euonymi</i> Comst. - - - - -	2	83
	5	284
<i>Chionaspis furfura</i> Fitch - - - - -	1	39
	2	60
	4	175
	5	244
	7	351
<i>Chionaspis ortholöbis</i> Comst. - - - - -	8	393
<i>Chionaspis pinifoliae</i> Fitch - - - - -	1	36
	3	137, 138
	4	210
	8	393
<i>Chirida guttata</i> Oliv. - - - - -	2	70
<i>Chorizagrotis auxiliaris</i> Grote (see also <i>Euxoa auxiliaris</i>) - - - - -	1	14, 15
	2	54, 55
	3	100, 101
	4	158, 159
<i>Chortophaga viridifasciata</i> DeGeer - - -	4	153
<i>Chromaphis juglandicola</i> Kalt. - - - -	3	122
	5	252
<i>Chrysobothris femorata</i> Oliv. - - - - -	6	327
	7	353, 369
<i>Chrysomphalus aonidum</i> L. - - - - -	3	138
<i>Chrysomphalus dictyospermi</i> Morg. - - -	3	139
<i>Chrysomphalus obscurus</i> Comst. - - - -	5	252
<i>Chrysomphalus tenebricosus</i> Comst. - - -	2	82
<i>Chrysomya macellaria</i> Fab. (see also <i>Cochliomyia macellaria</i>) - - - - -	1	40
	2	86, 87
	4	218, 219
	6	332
	7	371
<i>Cicadula sexnotata</i> Fab. - - - - -	8	381
<i>Cimex lectularis</i> L. - - - - -	5	290
<i>Cingilia catenaria</i> Drury - - - - -	7	353
<i>Cirphis unipuncta</i> Haw. - - - - -	1	17
	2	55, 56
	3	104
	4	165
	5	236, 237
	6	302, 303
<i>Cleonus sparsus</i> Lec. - - - - -	2	75
	4	194
<i>Cnidocampa flavescens</i> Walk. - - - - -	5	280
	7	362
<i>Coccus citricola</i> Camp. - - - - -	2	66
<i>Coccus hesperidum</i> L. - - - - -	5	284
	6	325
<i>Coccus pseudomagnoliarum</i> Kw. - - - - -	1	27
<i>Cochliomyia macellaria</i> Fab. (see also <i>Chrysomya macellaria</i>) - - - - -	5	288
	6	332
	7	370, 371
	8	395, 396

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
<i>Colaspis brunnea</i> Fab. - - - - -	4	211
<i>Colaspis favosa</i> Say - - - - -	5	238, 254, 259, 282
	4	182
	5	252
<i>Colaspis</i> sp. - - - - -	5	281, 282
	7	365, 366
<i>Coleophora fletcherella</i> Fern. - - - -	3	111
	4	172
<i>Coleophora laricella</i> Hbn. - - - - -	3	136
	4	153, 209
<i>Coleophora malivofella</i> Riley - - - -	3	111
	4	172
<i>Colopha ulmicola</i> Fitch - - - - -	5	277
<i>Conotrachelus crataegi</i> Walsh - - - -	5	246
<i>Conotrachelus juglandis</i> Lec. - - - -	4	182
	8	393
<i>Conotrachelus nenuphar</i> Hbst. - - - -	1	24
	2	62, 63
	3	116, 117
	4	176, 177, 178
	5	246, 248
	6	307, 308
<i>Conotrachelus retentus</i> Say - - - - -	4	182
<i>Contarinia pyrivora</i> Riley - - - - -	4	176
<i>Contarinia sorghicola</i> Coq. - - - - -	2	56
<i>Coptodisca</i> sp. - - - - -	4	211
<i>Corythucha cydoniae</i> Fitch - - - - -	5	285
<i>Corythucha marmorata</i> Uhler - - - - -	5	285
<i>Corythucha pallida</i> var. <i>ulmi</i> Osb. & Drake - - - - -	7	364
<i>Cossula magnifica</i> Stkr. - - - - -	2	65
<i>Cotinis nitida</i> L. - - - - -	4	202
	5	247
	6	308
<i>Crambus caliginosellus</i> Clem. - - - - -	4	201
	5	237
<i>Crambus</i> sp. - - - - -	4	165, 166, 201
	5	237
<i>Crambus zeellus</i> Fern. - - - - -	5	237
<i>Craponius inaequalis</i> Say - - - - -	4	181
<i>Crepidodera erythropus</i> Melsh. - - - -	3	117
<i>Crioceris asparagi</i> L. - - - - -	3	128
	4	189
	5	259, 260
	6	314
<i>Cryptococcus fagi</i> Barenspr. - - - - -	7	341
<i>Cryptohypnus nocturnus</i> Esch. - - - -	4	153
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Muls. - - -	3	123
	7	362
<i>Otenocephalus canis</i> Curtis - - - - -	1	42
	3	142
	4	217
	5	286, 287
	6	330
	7	372

	No.	Page
<i>Otenocephalus felis</i> Bouche' - - - - -	1	42
	4	217
	5	286, 287
	6	330
	7	372
<i>Culex quinquefasciatus</i> Say - - - - -	1	39
<i>Culex sollicitans</i> Walk. - - - - -	1	39
	4	217
<i>Culicidae</i> - - - - -	1	39
	2	85
	4	216
	5	227
	7	369
<i>Cyclocephala</i> sp. - - - - -	2	56
<i>Cylas formicarius</i> Fab. - - - - -	1	29
	8	387
<i>Cyllene robiniae</i> Forst. - - - - -	6	326

D

<i>Dacus oleae</i> Rossi. - - - - -	2	66, 67
<i>Dasyneura communis</i> Felt - - - - -	5	280
<i>Dasyneura grossulariae</i> Fitch - - - - -	2	65
<i>Dasyneura rhodophaga</i> Coq. - - - - -	8	394
<i>Datana integerrima</i> G. & R. - - - - -	5	283
	6	328
	7	366, 367
<i>Datana ministra</i> Drury - - - - -	5	243
	6	306
	7	349
<i>Dendroctonus frontalis</i> Zimm. - - - - -	1	36
	4	210, 211
<i>Dendroctonus monticola</i> Hopk. - - - - -	3	97
<i>Dendroctonus pseudotsugae</i> Hopk. - - - - -	2	49
	5	228
<i>Dendroctonus</i> sp. - - - - -	3	97
<i>Dermacentor variabilis</i> Say - - - - -	3	142
	4	217
	5	288
<i>Dermacentor venustus</i> Banks - - - - -	2	86
<i>Dermanyssus gallinae</i> Redi - - - - -	1	40
	2	89
	3	143
	4	220
	7	371
<i>Dermestes lardarius</i> L. - - - - -	1	42
<i>Dermestes vulpinus</i> Fab. - - - - -	1	43
<i>Desiantha nociva</i> Lea (see also <i>Listroderes obliquus</i> Gyll.) - - - - -	1	30, 31
	2	67, 68
	4	187
<i>Desmia funeralis</i> Hbn. - - - - -	5	251

Diabrotica duodecimpunctata Fab. - - - - -	1	17, 18, 24, 26, 28, 31, 32
	2	74
	3	104
	4	166, 191
	5	284
	6	329
Diabrotica longicornis Say - - - - -	5	237
	6	301
Diabrotica soror Lec. - - - - -	2	68
	5	226, 262
Diabrotica sp. - - - - -	2	74
Diabrotica vittata Fab. - - - - -	2	74
	3	130
	4	190, 191
	5	227, 261, 262
Diacrisia virginica Fab. - - - - -	3	133
	4	199
Dialeurodes citri Ashm. - - - - -	2	66
	3	140
Diaphania hyalinata L. - - - - -	6	315
	8	387
Diaphania nitidalis Cramer - - - - -	4	191
Diarthronomyia hypogaea F. Loew - - - - -	3	140
Diatraea saccharalis Fab. - - - - -	1	34, 35
	3	134
	4	203
	5	273
	7	360
Dichomeris marginellus Fab. - - - - -	4	208
	5	278, 279
Dicyphus minimus Uhler - - - - -	4	186
Diprion simile Hartig - - - - -	5	281
Dissosteira carolina L. - - - - -	4	153
Draeculacephala mollipes Say - - - - -	7	347
<u>E</u>		
Ecdytolopha insiticiiana Zell. - - - - -	6	326
Echidnophaga gallinacea Westw. - - - - -	1	41
	2	90
	4	220
	5	289
	6	332
	7	371
	8	396
Elaphidian inerme Newm. - - - - -	3	122
Elasmopalpus lignosellus Zell. - - - - -	6	300
Elateridae - - - - -	1	35
	2	48, 52
	3	103, 105
	4	159, 160, 202
	5	232, 260

	No.	Page
Elateridae (contd) - - - - -	6	311
	7	343
	8	380
Eleodes omissa borealis Blaisd. - - -	3	124
Eleodes opaca Say - - - - -	5	164
	7	345
	8	381
Eleodes spp. - - - - -	2	52, 53
	3	103
Ellopiia fiscellaria Guenee - - - - -	6	327
	7	364, 365
Empoa rosae L. - - - - -	7	341, 350
Empoasca fabae Harr. - - - - -	5	243, 256
	6	312
Empoasca folve Harr. - - - - -	4	174
Empoasca mali LeB. - - - - -	2	60
	4	186
	5	243, 255, 256
	6	297
	7	350
Empria fragariae Rohwer - - - - -	3	128
Ennomos subsignarius Huebn. - - - - -	4	204, 205
Epargyreus tityrus Fab. - - - - -	4	209
Ephestia kuehniella Zell. - - - - -	6	334
	7	374
Epicaerus cognatus Sharp - - - - -	3	147
Epicaerus imbricatus Say - - - - -	3	128
Epicauta cinerea Forst. - - - - -	5	254
Epicauta lemniscata Fab. - - - - -	5	238, 253, 254
Epicauta maculata Say - - - - -	5	240
Epicauta pennsylvanica DeG. - - - - -	6	311
	7	368
Epicauta spp. - - - - -	5	253
Epicauta vittata Fab. - - - - -	5	240
Epilachna corrupta Muls. - - - - -	2	72, 73
	3	129
	4	189, 190
	5	260, 261
	6	314
	7	356
	8	388
Epinotia nanana Treit. - - - - -	4	211
	5	283
Epitrimerus pyri Malepa - - - - -	5	245
Epitrix cucumeris Harr. - - - - -	2	55, 74
	3	125, 130
	6	313
Epitrix parvula Fab. - - - - -	2	79
	4	201
	6	324
Erannis tiliaria Harr. - - - - -	4	204
Eriocampoides limacina Retz. - - - - -	5	245

	No.	Page
<i>Eriococcus quercus</i> Const. - - - - -	3	137
<i>Eriophyes pyri</i> Pgst. - - - - -	3	115
	5	245
<i>Eriophyes</i> sp. - - - - -	4	212
<i>Eriophyes tristriatus</i> Malepa - - - - -	7	354
<i>Eriosoma americanum</i> Riley - - - - -	4	208
	5	278
<i>Eriosoma lanigerum</i> Hausm. - - - - -	2	49
	3	136
	5	241
	6	305
	8	382
<i>Erythroneura comes</i> Say - - - - -	1	25
	3	119, 120
	4	180, 181
	5	250
	6	309
	7	353
	8	379
<i>Erythroneura tricinota</i> Fitch var. <i>cymbium</i> McAtee -	3	119
	5	250
<i>Erythroneura vulnerata</i> Fitch - - - - -	3	119
<i>Estigmene acraea</i> Drury (error; should read <i>Apantesis oithona</i> Stkr.) - - -	4	199
	5	270, 271
<i>Eucosma</i> sp. - - - - -	1	44
<i>Euetheola rugiceps</i> Lec. (see also <i>Ligyris rugiceps</i>) - - - - -	2	79
	3	133, 134
	4	167, 203
	5	237
<i>Eulecanium nigrofasciatum</i> Perg. - - - - -	5	286
<i>Eulia velutinana</i> Walk. - - - - -	4	172, 173
	6	305
<i>Eumerus strigatus</i> Fallen - - - - -	4	214
	5	263
<i>Euphoria inda</i> L. - - - - -	6	300
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> L. - - - - -	2	80
	4	206
	7	361
<i>Eurymus eurytheme</i> Boisd - - - - -	6	302
	7	347
<i>Euschistus servus</i> Say - - - - -	2	69
	8	391
<i>Eustilbus apicalis</i> Melsh. - - - - -	6	316
<i>Eutettix tenellus</i> Baker - - - - -	5	264
	6	316
	7	357
<i>Euthrips citri</i> Moulton - - - - -	1	27
<i>Euthrips tritici</i> Fitch - - - - -	4	215
<i>Euvanessa antiopa</i> L. - - - - -	4	207
	6	326

	No.	Page
<i>Euxoa auxiliaris</i> Grote (see also <i>Chorizagrotis auxiliaris</i>) - - - - -	1	15
<i>Euxoa messoria</i> Harr. - - - - -	4	157
<i>Euxoa ochrogaster</i> Guen. - - - - -	4	152
	5	231
F.		
<i>Feltia annexa</i> Treit. - - - - -	2	69
	3	101
	4	157, 158
<i>Feltia ducens</i> Walker - - - - -	2	67
	3	134
<i>Feltia gladiaria</i> Morr. - - - - -	3	134
<i>Feltia malefida</i> Guen. - - - - -	3	101
	4	157, 158
<i>Feltia subgothica</i> Haw. - - - - -	3	100
<i>Feltia</i> sp. - - - - -	2	67
	4	201
<i>Feltia venerabilis</i> Walk. - - - - -	3	127
<i>Ferusa pumila</i> Klug - - - - -	4	207
	5	276
	7	363
<i>Fidia viticida</i> Walsh - - - - -	4	181
	5	231
<i>Forda olivacea</i> Rohwer - - - - -	8	381
<i>Forficula auricularia</i> L. - - - - -	2	91
	4	221
	5	291
	6	333
Formicidae - - - - -	1	41
	3	143, 144
	5	289
<i>Frankliniella fusca</i> Hinds - - - - -	2	78
	4	201
<i>Frankliniella tritici</i> Fitch - - - - -	3	127, 128, 140, 141
	5	249
G.		
<i>Galerucella cavicollis</i> Lec. - - - - -	4	178
<i>Galerucella luteola</i> Muell. (see also <i>Galerucella xanthomelaena</i> Schr.) - - - - -	1	36
	4	203
<i>Galerucella xanthomelaena</i> Schr. (see also <i>Galerucella luteola</i> Muell.) - - - - -	2	81, 82
	3	136
	5	278
	6	325
<i>Galgupha</i> sp. - - - - -	4	160
<i>Gargaphia iridescens</i> Champ. - - - - -	7	360
<i>Gargaphia solani</i> Heid. - - - - -	5	265
<i>Gastrophilus haemorrhoidalis</i> L. - - - - -	6	331

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Gastrophilus intestinalis DeG. - - - - -	1	39
	6	331
	7	370
Gastrophilus nasalis L. - - - - -	6	331
	7	370
Geocoris punctipes Say - - - - -	5	268
Geocica squamosa Hart - - - - -	1	14
	2	103
	8	381
Gillettea cooleyi Gill. - - - - -	5	282
Glyptoscelis squamulata Cr. - - - - -	2	65
Goniocotes hologaster Nitzsch - - - - -	3	143
Goniurus proteus L. - - - - -	3	129
Gossyparia spuria Modeer - - - - -	1	208
	5	277, 278
	6	326
	7	364
Gracilaria azaleaeella Meyr. - - - - -	3	138
Graptolitha antennata Walk. - - - - -	4	203, 204
Gryllidae - - - - -	5	290
Gryllotalpa borealis Burm. - - - - -	1	28
	2	69
Gryllotalpa hexadactyla Berty - - - - -	4	187
Gryllus assimilis Fab. - - - - -	5	230
Gryllus domesticus L. - - - - -	6	333

H

Haematobia irritans L. - - - - -	1	40
	2	86
	3	142
	4	217, 218
	5	287, 288
	6	331, 332
	7	370
	8	395
Haematopinus asini L. - - - - -	1	39, 40
Haematopinus eurysternus Nitzsch - - - - -	2	87
Haematopinus suis L. - - - - -	1	40
Haematosiphon inodorus Duges - - - - -	5	289
	6	332
Haltica chalybea Ill. - - - - -	2	49, 64
	3	120
Haltica ignita Ill. - - - - -	8	394
Halticus citri Ashm. - - - - -	3	124, 125
	4	213
Hamamelistes spinosus Shim. - - - - -	4	207
Harmolita grandis Riley - - - - -	3	103
	4	164
Harmolita tritici Fitch - - - - -	4	164
	5	234
	6	299, 300
	7	345

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Harmologa fumiferana Clem. - - - - -	2	49
	5	283
	7	341, 366
Harrisina americana Guer. - - - - -	6	309
	7	353
	8	385
Heliothis obsoleta Fab. - - - - -	3	125, 129
	4	164, 186
	5	235, 257, 271
	6	301, 321, 322
	7	341, 346, 354, 359
	8	382, 391
Heliothis virescens Fab. - - - - -	2	79
	3	134
	4	201
	6	324
Heliothrips fasciatus Perg. - - - - -	4	192
	5	268
	7	359
Helix aspersa Muell. - - - - -	6	329
Hellula undalis Fab. - - - - -	2	71
	6	316
	8	387
Hemerocampa leucostigma S. & A. - - - - -	4	203, 275
	6	325
	7	362
Hemerophila pariana Clerck - - - - -	4	172
	5	242
	6	305
	7	349
	8	383
Hemichionaspis aspidistrae Sign. - - - - -	7	367
Hermetia illucens L. - - - - -	8	397
Heterocordylus malinus Reut. - - - - -	3	112
	4	174
Heterodera schachtii Sch. - - - - -	6	316
Hippodamia convergens Guer. - - - - -	4	167
Hoplia callipyge Lec. - - - - -	3	120, 121
Hyalopterus arundinis Fab. - - - - -	2	63
Hylemyia antiqua Meig. - - - - -	3	130
	4	193
	5	263, 264
Hylemyia brassicae Bouche! - - - - -	2	69, 74
	3	126
	4	187, 188, 194
	5	258, 265
	6	300
Hylemyia cerealis Gill. - - - - -	6	
Hylemyia cilicrura Rond. (see also		
Hylemyia fusciceps Zett. and Phorbia		
fusciceps)-	2	68
	3	105, 129
	4	184
	5	254
	6	311

Hylemyia fusciceps Zett. (see also Phorbia fusciceps and Hylemyia cilicrura Rond. -- 4	4	184
Hypera punctata Fab. - - - - - 2	2	56
	3	107
	4	168
	5	239
Hyphantria cunea Drury - - - - - 4	4	182, 203
	5	276
	6	306, 309, 325
	7	349, 363
Hypoderma bovis DeG. - - - - - 2	2	49
	3	142
	4	219
	6	332
Hypoderma lineatum DeVill. - - - - - 1	1	40
	2	87
	3	142
	4	219
	8	396
Hyponomeuta malinellus Zell. - - - - - 4	4	171
Hypsopygia costalis Fab. - - - - - 5	5	239
Hysteroneura setariae Thomas - - - - - 1	1	25
	2	63, 64
	3	118
	5	249

I

Icerya purchasi Mask. - - - - - 3	3	139
	5	274
	7	367
Illinoia pisi Kalt. - - - - - 1	1	30
	2	73
	3	105, 106, 130
	4	167, 190
	5	261
Illinoia solanifolii Ashm. - - - - - 3	3	141
	5	256
	6	312
Ips avulsus Eichh. - - - - - 1	1	37
Ips calligraphus Germ. - - - - - 1	1	37
Ips grandicollis Eichh. - - - - - 1	1	37
Ips spp. - - - - - 1	1	36, 37
Iridomyrmex humilis Mayr - - - - - 2	2	91
Isosoma orchidearum Westw. - - - - - 4	4	214
Isotoma quadrioculata Tullberg - - - - - 4	4	185
Ithycerus noveboracensis Forst. - - - - - 3	3	117
	4	176

J

Jassidae - - - - - 7	7	347, 348
Jonthonota (Cassidea) nigripes Oliv. - - - 4	4	194
	5	265

K

Kaliofenusa ulmi Sund. - - - - -	4	207,208
Kermes sp. - - - - -	3	137
	5	280,281

L

Lachnus viminalis Boyer - - - - -	1	38
Lagoa crispata Pack. - - - - -	2	86
Lampra spp. - - - - -	3	120
	4	189
Laphygma exigua Hbn. - - - - -	1	200
Laphygma frugiperda S. & A. - - - - -	5	232
	6	303
	7	347
	8	382
Lasioderma serricorne Fab. - - - - -	1	202
	8	397
Lasius niger L. - - - - -	5	291
Laspeyresia interstinctana Clem. - - - - -	2	107
	3	239
Laspeyresia molesta Busck - - - - -	1	24
	2	63
	3	117
	4	177
	5	246,247
	6	307
	7	352
	8	384
Laspeyresia prunivora Walsh - - - - -	4	174
	7	348
Lathrodectes mactans Fab. - - - - -	5	287
Lecaniodiaspis celtidis Ckll. - - - - -	8	392
Lecanium corni Bouche' - - - - -	2	82
	3	119
	5	279
Lecanium quercifex Fitch - - - - -	3	137
	5	280
Lepidosaphes beckii Newm. - - - - -	3	123
Lepidosaphes gloverii Pack. - - - - -	3	123
Lepidosaphes ulmi L. - - - - -	3	113,114,140
	4	175,205,214
	5	244
	7	367
Leptinotarsa decemlineata Say - - - - -	1	28,29
	2	69,70
	3	125
	4	185,186
	5	255
	6	297,311,312
	7	341

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Leptocoris trivittatus Say - - - - -	1	36
	2	91
	4	207
	5	277
	7	364
	8	392
Leptoglossus phyllopus L. - - - - -	5	257
Ligyris gibbosus DeG. - - - - -	5	257
Ligyris rugiceps Lec. (see also		
Euethecla rugiceps) - - - - -	2	79
Limenius agonus Say - - - - -	4	160, 202
Limenius sp. - - - - -	2	52
Lina interrupta Fab. - - - - -	3	138
Lina scripta Fab. - - - - -	3	138
Linognathus pedalis Osborn - - - - -	2	89
Linognathus stenopsis Burm. - - - - -	2	89
	4	219
Linognathus vituli L. - - - - -	2	87
Lipeurus heterographus Nitzsch - - - - -	2	89
	3	143
	4	219
Lissorhoptrus simplex Say - - - - -	1	34
Listroderes apicalis Waterh. - - - - -	5	257
Listroderes obliquus Gyll. (see also		
Desiantha nociva Lea) - - - - -	4	187
	5	256, 257
	6	313
Listroderes sp. - - - - -	4	187
Listronotus latiusculus Boh. - - - - -	5	265
	6	316, 317
	7	357
Locustidae - - - - -	3	98
	4	153
	5	229
Lopidea sp. - - - - -	5	286
Loxostege commixtalis Walk. - - - - -	5	232
Loxostege similalis Guen. - - - - -	2	56
	4	194
	5	269
	7	347
Loxostege sticticalis L. - - - - -	4	194
	7	356, 357
Lucilia caesar L. - - - - -	6	332
Lucilia sericata Meig. - - - - -	4	218
	6	332
Lucilia spp. - - - - -	7	371
Ludius aereipennis Kirby - - - - -	4	153
Luperodes brunneus Crotch - - - - -	5	269
Luperodes davisii Leng - - - - -	5	268
Luperodes varicornis Lec. - - - - -	5	268, 269
Lycophotia margaritosa Haw. - - - - -	5	232
Lycophotia margaritosa saucia Hbn. - - - - -	6	303
Lyctus planicollis Lec. - - - - -	4	221

	No.	Page
<i>Lygaeonematus erichsoni</i> Hart. - - - - -	6	297
<i>Lygidea mendax</i> Reut. - - - - -	3	112
<i>Lygus caryae</i> Knegt. - - - - -	4	153
<i>Lygus communis</i> Knight - - - - -	5	245
<i>Lygus elisus</i> Van D. - - - - -	7	359
<i>Lygus invitus</i> Say - - - - -	3	115
	5	245
<i>Lygus pratensis</i> L. - - - - -	1	24, 28
	2	59, 60
	3	112, 118
	4	189
	5	243, 247
	6	321
	7	347
<i>Lygus quercalba</i> Knegt. - - - - -	4	153
<i>Lytta nuttalli</i> Say - - - - -	5	228

M

<i>Macrodaetylus subspinosus</i> Fab. - - - - -	3	143
	4	153, 179, 180, 220
	5	250, 284
<i>Macronoctua onusta</i> Grote - - - - -	2	84
	3	140
	6	330
<i>Macrophya simillima</i> Rohwer - - - - -	4	214
<i>Macrosiphum granarium</i> Kirby - - - - -	1	14
<i>Macrosiphum illinoisensis</i> Shim. - - - - -	4	180
	7	353
<i>Macrosiphum rosae</i> L. - - - - -	2	84
<i>Macrosiphum taraxaci</i> Kalt. - - - - -	1	28
<i>Malacosoma americana</i> Fab. - - - - -	1	21, 22
	2	49, 59
	3	111, 112
	4	153, 173
	5	243
	7	349
<i>Malacosoma californica</i> Pack. - - - - -	2	83
<i>Malacosoma disstria</i> Hbn. - - - - -	5	275
	8	379
<i>Mamestra picta</i> Harr. - - - - -	4	213
<i>Mecas inornata</i> Say - - - - -	4	216
<i>Megachile perbrevis</i> Cresson - - - - -	5	274
<i>Megachile</i> sp. - - - - -	7	369
<i>Megilla fuscilabris</i> Muls. - - - - -	4	167
<i>Melalopha inclusa</i> Hbn. - - - - -	6	328
<i>Melanoplus atlantis</i> Riley - - - - -	4	154, 155
	5	230
<i>Melanoplus bivittatus</i> Say - - - - -	4	155
<i>Melanoplus differentialis</i> Thos. - - - - -	2	50
	5	230
	6	298
	7	342

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Melanoplus femur-rubrum DeGeer - - - -	5	229
	6	297
	7	342
Melanoplus ponderosus Scudd. - - - -	2	50
Melanoplus propinquus McNeill - - - -	4	153
Melanotus fissilis Say - - - - -	4	160
Melanotus sp. - - - - -	1	29, 35
Melittia satyriniformis Hbn. - - - -	5	263
	6	315
Meloidae - - - - -	4	169, 186
	5	253, 254
	6	303, 311, 330
Melophagus ovinus L. - - - - -	2	88
Menopon biseriatum Piaget - - - - -	2	90
	3	143
	7	341
Menopon pallidum Nitzsch - - - - -	3	143
Meromyza americana Fitch - - - - -	4	163
	5	233, 234
Metachroma interruptum Say - - - - -	6	304
Metachroma pallidum Say - - - - -	3	122
Metriona bicolor Fab. - - - - -	2	70
Metriona (Coptocycla) bivittata Say - -	4	194
	5	265
Metriona bivittata Say - - - - -	2	70
Microbracon cephi Boh. - - - - -	8	379
Microsiphoniella sanborni Gill. - - - -	7	363
Mineola indiginella Zell. - - - - -	3	111
	7	348
Mineola vaccinii Riley - - - - -	6	309
Miris dolobratatus L. - - - - -	4	163
Monarthropalpus buxi Labou - - - - -	3	139
Monocrepidius lividus DeG. - - - - -	1	35
Monomorium destructor Jer. - - - - -	5	272
Monomorium pharaonis L. - - - - -	6	334
Monophadnoides rubi Harris - - - - -	4	179
Monoptilota pergratialis Hlst. - - - -	4	190
Mordvilkoja vagabunda Walsh - - - - -	7	341
Murgantia histrionica Hahn - - - - -	1	32
	2	70, 71
	3	126, 127
	5	259
	6	313
	7	355, 356
Musca domestica L. - - - - -	2	85
	3	144
	4	216, 218
	5	290
	6	332
	7	341, 371, 373
Muscina pascuorum Meig. - - - - -	1	43
Muscina stabulans Fall. - - - - -	6	332

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Mylabris obtectus Say - - - - -	3	145
	7	374
	8	397
Mylabris quadrimaculatus Fab. - - -	3	145
Myochrous denticollis Say - - - - -	3	104, 105
Myriapoda - - - - -	3	124
	4	192
Myrmica brevinodis Emery - - - - -	3	144
Myzocallis ulmifolii Monell - - - - -	3	136
Myzus cerasi Fab. - - - - -	3	117, 118
	4	173
	5	248
Myzus mahaleb Fons. - - - - -	5	249
Myzus persicae Sulz. - - - - -	2	61, 62, 75
	3	115, 116, 134
	4	177
	5	246, 257, 258
	6	312
Myzus ribis L. - - - - -	2	65
	3	121
	4	181
	5	251

N

Nematode - - - - -	4	191, 192
Nematus erichsonii Hartig - - - - -	2	49
Neodiprion pinetum Norton - - - - -	4	210
Neolecanium cornuparvum Thos. - - - - -	5	286
Neoprociophilus aceris Monell - - - - -	4	209
Nephelodes minians Guen. - - - - -	3	100
	4	158
Nezara hilaris Say - - - - -	7	352
Nezara viridula L. - - - - -	2	69
	3	126
	4	192
	5	257
Noctua c-nigrum L. - - - - -	3	99, 100
Noctua fennica Tausch. - - - - -	3	99
Noctuidae - - - - -	1	26, 28
	2	52, 64, 67, 78
	3	99, 100, 101, 133, 134
	4	152, 153, 156, 157, 158
	5	227, 231
	6	296
	7	343
Nodonota puncticollis Say - - - - -	5	245
Nomius pygmaeus Dej. - - - - -	7	372
Nomophila noctuella Schif. - - - - -	5	239
Notolophus antiqua L. - - - - -	2	57
Nyzius ericae Schill. - - - - -	4	167
	5	228

O

<i>Oberia bimaculata</i> Oliv. - - - - -	-1	25
<i>Oecanthus latipennis</i> Riley - - - - -	-3	117
<i>Oecanthus nigricornis</i> Walk. - - - - -	-8	385
<i>Oecanthus niveus</i> DeG. - - - - -	-1	23
<i>Oestrus ovis</i> L. - - - - -	-5	289
<i>Olethreutes abietana</i> Fern. - - - - -	-4	211
<i>Oligia fractilinea</i> Grote - - - - -	-5	157
<i>Orchestes pallicornis</i> Say - - - - -	-3	114
	6	304
<i>Ornithodoros magnini</i> Dugès - - - - -	-2	88
	4	219
<i>Orphulella pelidna</i> Burm. - - - - -	-4	153
	5	230
<i>Orthezia insignis</i> Doug. - - - - -	-3	140
<i>Oryzaophilus surinamensis</i> L. - - - - -	-7	374
<i>Oscinis</i> spp. - - - - -	-4	164
<i>Oxyptilus periscelidactylus</i> Fitch - - - - -	-4	180
	5	250

P

<i>Pachypsylla celtidis-mamma</i> Riley - - - - -	-6	326
	8	392
<i>Palaearcta vernata</i> Peck - - - - -	-2	59
	3	153
	4	173, 174
	5	243
<i>Pantomorus fulleri</i> Horn - - - - -	-5	284
	7	351
<i>Papaipema nebris nitela</i> Guen. - - - - -	-4	164, 165, 186, 215
	5	236
	6	312, 313
<i>Paraclemensia acerifoliella</i> Fitch - - - - -	-4	208
	5	227
	6	297
<i>Parasetigena segregata</i> Rond. - - - - -	-5	275
<i>Paratetranychus pilosus</i> C. & F. - - - - -	-1	23
	2	48, 61
	3	114, 115, 118
	4	175
	5	244, 245
	6	296, 306
	7	351
	8	384
<i>Parlateria blanchardi</i> Targ. - - - - -	-8	385, 386
<i>Pectimophora gossypiella</i> Saund. - - - - -	-3	146
<i>Pegomya cerealis</i> Gillette - - - - -	-5	163
<i>Pegomya hyoscyami</i> Panz. - - - - -	-3	131
	4	194
	5	265

	No.	Page
<i>Pegomya vicina</i> Lint. - - - - -	4	194
<i>Pelidnota punctata</i> L. - - - - -	6	309
<i>Pemphigus betae</i> Doane - - - - -	7	357
<i>Peranabrus scabricollis</i> Thom. - - - - -	3	98
<i>Peridroma margaritosa</i> Haw. (see also <i>P.</i> <i>saucia</i> Hbn. and <i>Lycophotia margaritosa</i>) -	2	70
	5	232
<i>Peridroma saucia</i> Hbn. (see also <i>Peridroma</i> <i>margaritosa</i> Haw. and <i>Lycophotia</i> <i>margaritosa</i>) - - - - -	2	67
<i>Periphyllus negundinis</i> Thos. - - - - -	3	135, 136
	4	207
	5	277
<i>Pteronaea minuta</i> Rob. - - - - -	2	65
<i>Pheletes californicus</i> Mann. - - - - -	5	253, 260
	8	380
<i>Phenacoccus acericola</i> King - - - - -	5	280
<i>Philopodon plagiatus</i> Schallen - - - - -	3	146, 147
<i>Phloeotribus liminaris</i> Harr. - - - - -	7	352
<i>Phlyctaenia rubigalis</i> Hbn. - - - - -	1	32
	2	85
	4	213
<i>Phorbia brassicae</i> Bouche? (see also <i>Hylemyia brassicae</i>) - - - - -	2	69
<i>Phorbia fusciceps</i> Zett. (see also <i>Hylemyia fusciceps</i> and <i>Hylemyia</i> <i>cilicrura</i> Rond. - - - - -	2	68, 69
	4	184
<i>Phorbia planipalpis</i> Stein - - - - -	2	69
<i>Phorbia rubivora</i> Coq. - - - - -	4	179
<i>Phormia regina</i> Meig. - - - - -	2	88
	4	218
	6	332
	7	371
	8	396
<i>Phormia terrae-novae</i> Desv. - - - - -	4	218
	6	332
<i>Phorodon humuli</i> Schrank - - - - -	5	265
<i>Phryganidea californica</i> Packard - - - - -	3	137
	7	365
<i>Phthorimaea operculella</i> Zell. - - - - -	5	273
	8	386
<i>Phyllocoptes quadripes</i> Shim. - - - - -	4	209
	5	280
<i>Phyllophaga cribrata</i> Lec. - - - - -	2	52
	4	156
	5	231
<i>Phyllophaga implicita</i> Horn - - - - -	2	52
<i>Phyllophaga inversa</i> Horn - - - - -	4	155
<i>Phyllophaga lanceolata</i> Say - - - - -	4	156
	5	260
	6	300

	No.	Page
Phyllophaga micans Knoch - - - - -	1	11
	3	122
Phyllophaga spp. - - - - -	1	11, 26, 30
	2	51, 52, 72
	3	93, 99, 134, 135, 137, 142
	4	155, 156
	5	220, 227, 231, 259
	6	314, 316
	7	342, 343, 357
Phyllotreta armoraciae Koch - - - - -	2	75
	6	317
Phyllotreta vittata Fab. - - - - -	3	127
	4	188
Phylloxera caryaecaulis Fitch - - - - -	4	182
Phylloxera caryae-ren Riley - - - - -	4	182
Phylloxera carya-avellana Riley - - - - -	4	208
Phylloxera notabilis Perg. - - - - -	5	182
Phylloxera perniciosa Perg. - - - - -	4	182
Phytocoris sp. - - - - -	7	360
Phytomyza aquilegiae Hardy - - - - -	3	139
	4	213
Phytomyza ilicis Curtis - - - - -	3	140
Phytonomus nigristrostris Fab. - - - - -	3	107
	4	168
	5	239
Phytonomus posticus Gyll. - - - - -	1	18, 19, 20
	3	106
	4	168
	5	238
Phytophaga destructor Say - - - - -	1	11, 12
	2	53, 54
	3	102, 103
	4	162, 163
	5	233
	6	296, 298, 299
	7	343, 344, 345
	8	380, 381
Pieris rapae L. (see also Pontia rapae) - - - - -	5	258
	6	313
	7	355
	8	386
Pieris protodice Boisd. - - - - -	8	386
Pissodes strobi Peck - - - - -	5	281
Plathypena scabra Fab. - - - - -	6	304
Platygaster hiemalis Forbes - - - - -	2	53
Plodia interpunctella Huebn. - - - - -	1	43
	7	374
	8	397
Podosesia fraxini Lugger - - - - -	2	84
Podosesia syringae Harr. - - - - -	5	285
Polia renigera Stephens - - - - -	3	134
Polychrosis viteana Clem. - - - - -	5	251
Polyphylla decemlineata Say - - - - -	6	296

<i>Pontia rapae</i> L. (see also <i>Pieris rapae</i>)	1	31
	2	71
<i>Porcellio</i> sp. - - - - -	1	30
<i>Porosagrotis orthogonia</i> Morr. - - - - -	2	52
	3	101
	4	158
<i>Porthetria dispar</i> L. - - - - -	2	49,80
	3	135
	4	206
	5	274,275
	7	361
<i>Prionomerus calceatus</i> Say - - - - -	7	366
<i>Prionus fissicornis</i> Hald. - - - - -	6	317
<i>Prodenia ornithogalli</i> Guen. - - - - -	4	193
	6	302
	8	382
<i>Prodenia praeifica</i> Grote - - - - -	4	200
	6	302
<i>Proteopteryx bolliana</i> Sling. - - - - -	4	182
<i>Protoparce quinquemaculata</i> Haw. - - - - -	4	201
	5	256
	6	313,324
<i>Protoparce sexta</i> Joh. - - - - -	2	79
	5	257,273
	7	354
<i>Psallus seriatus</i> Reut. - - - - -	5	269,270
	6	320,321
	8	392
<i>Pseudanaphora arcanella</i> Clem. - - - - -	4	169
<i>Pseudaonidia duplex</i> Ckll. - - - - -	2	80,81
	3	136
<i>Pseudococcus calceolariae</i> Mask. - - - - -	6	362
<i>Pseudococcus citri</i> Risso - - - - -	1	38
	3	123
	5	284
	7	362
<i>Pseudococcus gahani</i> Green - - - - -	3	123
<i>Pseudococcus maritimus</i> Ehr. - - - - -	3	147
<i>Pseudococcus</i> sp. - - - - -	4	213
<i>Pseudococcus virgatus</i> Ckll. - - - - -	6	330
<i>Psila rosae</i> Fab. - - - - -	1	32
<i>Psylla pyricola</i> Foerst. - - - - -	2	61
	3	97,115
	4	175,176
	7	351
<i>Pteronidea ribesi</i> Scop. - - - - -	3	121
	4	181
	5	227,252
<i>Ptychodes trilineatus</i> L. - - - - -	1	27
	2	66
	5	253
<i>Fulex irritans</i> L. - - - - -	5	287
	7	372
<i>Fulvinaria amygdali</i> Ckll. - - - - -	5	246

	No.	Page
<i>Pulvinaria iceryi</i> Guer. - - - - -	6	324
<i>Pulvinaria innumerabilis</i> Rathv. (see also		
<i>Pulvinaria vitis</i> L. - - - - -	5	279
	6	327
	7	365
<i>Pulvinaria</i> sp. - - - - -	3	118
<i>Pulvinaria vitis</i> L. (see also		
<i>Pulvinaria innumerabilis</i> Rathv.) - - -	4	209, 210
<i>Pycnoscelus surinamensis</i> L. - - - - -	3	141
<i>Pyralis farinalis</i> Comst. - - - - -	1	43
<i>Pyrausta nubilalis</i> Huebn. - - - - -	1	17
	2	48, 55
	3	146
	8	379

R

<i>Reduviidae</i> - - - - -	6	331
<i>Reticulitermes flavipes</i> Kol. - - - - -	3	144
<i>Reticulitermes</i> sp. - - - - -	5	289
	6	319, 335
	7	372
	8	396
<i>Reticulitermes tibialis</i> Banks - - - - -	1	42
	3	144
	4	221
	6	329
<i>Reticulitermes virginicus</i> Banks - - - - -	2	90
<i>Rhagoletis cingulata</i> Loew - - - - -	5	248
<i>Rhagoletis fausta</i> O. S. - - - - -	4	178
	5	248
<i>Rhagoletis pomonella</i> Walsh - - - - -	1	22
	5	243
	7	349
	8	383
<i>Rhizoglyphus hyacinthi</i> Boisd. - - - - -	5	285
(<i>Rhodites</i>) <i>Diplolepis rosae</i> L. - - - - -	7	369
<i>Rhodoaenus tredecimpunctatus</i> Ill. - - -	7	368
<i>Rhopalosiphum prunifoliae</i> Fitch - - - -	1	14, 21
	2	57, 58
	3	109
	4	170
	5	241
<i>Rhopalosiphum pseudobrassicae</i> Davis - -	2	75
	7	355
	8	386
<i>Rhopobota naevana</i> Huebn. - - - - -	4	181
	5	252
<i>Rhyacionia buoliana</i> Schiff. - - - - -	7	379
<i>Rhyacionia frustrana</i> Comst. - - - - -	1	37
	3	137
<i>Rhynchites bicolor</i> Fab. - - - - -	5	286

No.

Page

<i>Romalea microptera</i> Beauv. - - - - -	2	51
	3	98
<i>Rynchagrotis cupida</i> Grote - - - - -	3	99

S

<i>Saccharasydne</i> (Delphax) <i>saccharivora</i> Westw. - - - - -	5	273, 274
<i>Salissetia hemisphaerica</i> Targ. - - - - -	1	39
<i>Saperda calcarata</i> Say - - - - -	6	328
<i>Saperda candida</i> Fab. - - - - -	3	124
	5	244
<i>Saperda tridentata</i> Oliv. - - - - -	3	136
	6	325
<i>Sarcophaga kellyi</i> Ald. - - - - -	5	229
<i>Sarcophaga</i> spp. - - - - -	6	332
<i>Scapteriscus vicinus</i> Scudd. - - - - -	1	38
	3	124
	6	311
<i>Scaptomyza terminalis</i> Loew - - - - -	4	189
<i>Schistocerus hamatus</i> Fab. - - - - -	3	120
<i>Schizura concinna</i> S. & A. - - - - -	6	308
	7	343
	8	385, 393
<i>Sciara inconstans</i> Fab. - - - - -	1	38
<i>Scirtothrips citri</i> Moul. - - - - -	4	183
<i>Scolytus rugulosus</i> Ratz. - - - - -	2	62
	3	118
	4	177
	5	248
	6	307
	7	352
	8	385
<i>Scutigera</i> <i>immaculata</i> Newp. - - - - -	3	145
<i>Serica sericea</i> Ill. - - - - -	4	179
<i>Serica</i> sp. - - - - -	1	22
<i>Simulium</i> spp. - - - - -	3	143
	5	227
<i>Sinoxylon sexdentatum</i> Oliv. - - - - -	2	91
<i>Sipha flava</i> Forbes - - - - -	5	273
	7	360
<i>Siphonaptera</i> - - - - -	2	85
	3	142
	5	290
	7	369, 371
<i>Sitona hispidulus</i> Fab. - - - - -	4	1169
	5	239
<i>Sitodrepa panicea</i> L. - - - - -	5	291
<i>Sitotroga cerealella</i> Cl. - - - - -	3	145
	6	334
	7	374
<i>Sminthurus hortensis</i> Fitch - - - - -	4	185
<i>Sminthurus</i> sp. - - - - -	3	130
<i>Solubea pugnax</i> Fab. - - - - -	1	34
	2	79

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Sphenophorus spp. (see also Calendra		
spp. -	3	105
Sphenophorus zeae Walsh - - - - -	3	105
Spilonota ocellana D. & S. - - - - -	3	111
Staphylinidae - - - - -	2	66
Stephanitis rhododendri Horv. - - - - -	4	215
	5	286
Sterictophora ebena Norton - - - - -	4	194
Stilbus apicalis Melsh. - - - - -	5	264
Stilpnnotia salicis L. - - - - -	7	362
Stomoxys calcitrans L. - - - - -	2	87
	4	218
	5	288
	6	331
	7	370
	8	395
Symmerista albifrons S. & A. - - - - -	7	365
Symphilids - - - - -	4	185
Synanthedon rutilans Hy. Edw. - - - - -	2	72
Synanthedon tipuliformis L. - - - - -	2	65
Syneta albida Lec. - - - - -	2	60, 61
	3	124
	4	178
Systema frontalis Fab. - - - - -	6	315
Systema pallicornis Schiff. - - - - -	77	353, 356
Systema taeniata blanda Melsh. - - - - -	5	255, 261, 264
Systema taeniata Say - - - - -	4	166, 184, 185
 <u>T</u>		
Tabanus rubescens Bellardi - - - - -	2	88
	4	217
	8	395
Tabanus spp. - - - - -	4	217
Tachypterellus quadrigibbus Say - - - - -	4	175
Taeniothrips inconsequens Uzel - - - - -	2	61
	3	115
Tarsonemus pallidus Banks - - - - -	2	84
	7	368
Tenebrionidae - - - - -	3	124
Tenebroides mauritanicus L. - - - - -	8	397
Tetraleurodes uræorum Uell. - - - - -	7	368
Tetranychus bimaculatus Harvey - - - - -	4	212
	5	284
	6	326
	8	394
Tetranychus citri McGregor (error; should be Paratetranychus citri) - - - - -	4	182
Tetranychus spp. - - - - -	3	117, 123, 135
	5	283, 284
	6	308, 309

<i>Tetranychus telarius</i> L. - - - - -	2	56, 57
	3	138
	4	190, 199, 205, 206, 207, 212, 214
	5	249, 251, 252, 270, 282
	6	296, 309, 310, 311, 321
	7	363
	8	391
<i>Thera contractata</i> Pack. - - - - -	5	278
<i>Thrips</i> sp. - - - - -	4	213
	5	238, 239, 285
<i>Thrips tabaci</i> Lind. - - - - -	1	32
	3	130, 138
	4	188, 191, 193
	5	262, 264
	6	316
	7	357
<i>Thyanta custator</i> Fab. - - - - -	7	372
<i>Thyridopteryx ephemeraeformis</i> Haw. - - -	1	35, 36
	2	80
	3	135
	4	204
	5	275, 276, 280
	6	324, 325
	7	363
	8	394
<i>Thysanoptera</i> - - - - -	5	267
	6	321
<i>Tibicen auletes</i> Germ. - - - - -	4	205
<i>Tibicen olympusa</i> Walk. - - - - -	7	354
<i>Tibicen pruinosa</i> Say - - - - -	4	205
<i>Tibicen sayi</i> S. & G. - - - - -	4	205
<i>Tibicen vitripennis</i> Say - - - - -	4	205
	5	274
<i>Tibicina septendecim</i> L. - - - - -	4	205, 206
	5	274
<i>Tinea pellionella</i> L. - - - - -	1	41
<i>Tingids</i> - - - - -	3	135
<i>Tipulidae</i> - - - - -	4	202
<i>Tmetocera ocellana</i> D. & S. - - - - -	2	59
	5	242
	7	349
<i>Tosastes cinerascens</i> Pierce - - - - -	2	56
<i>Toumeyella liriodendri</i> Gmel. - - - - -	3	138
	5	283
	6	328
<i>Toxoptera aurantiae</i> Koch - - - - -	1	27
<i>Toxoptera graminum</i> Rond. - - - - -	1	13, 14
	2	55
<i>Trachelus tabidus</i> Fab. - - - - -	1	15, 16, 17
<i>Trachykele blondeli</i> Mars. - - - - -	2	49
<i>Triatoma sanguisuga</i> Lec. - - - - -	4	217
<i>Trichictinus piger</i> Fab. - - - - -	4	215
<i>Trichobaris</i> sp. - - - - -	4	202
<i>Trichodectes climax</i> Nitzsch - - - - -	2	89
	4	219

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Trichodectes hermsi Kellogg - - - - -	2	89
	4	219
Trichodectes scalaris Nitzsch - - - - -	1	40
	2	87
Trimerotropis citrina Scudd. - - - - -	4	154
Trimerotropis sp. - - - - -	5	230
Trioxa diospyri Ashm. - - - - -	3	123
	4	183
Trioxa tripunctata Fitch - - - - -	7	352, 353
Trombicula irritans Riley - - - - -	4	216
	5	287
Tyloderma fragariae Riley - - - - -	1	29, 30
	2	72
Tyroglyphus lintneri Osb. - - - - -	2	91
<u>U</u>		
Uranotes melinus Hüb. - - - - -	4	199
	5	270
<u>V</u>		
Vanessa cardui L. - - - - -	2	68
	4	184
Vespula communis DeS. - - - - -	6	330
<u>X</u>		
Xylina antennata Walker - - - - -	4	203, 204
Xylina spp. - - - - -	3	140
	4	172
Xylobiops basilaris Say - - - - -	7	354
Xylocopa virginica Drury - - - - -	6	333
Xylocrius agassizi Lec. - - - - -	2	65
Xylomyges eridania Cram. - - - - -	5	237
<u>Z</u>		
Zeuzera pyrina L. - - - - -	2	59
Zinkenina (Hymenia) fascialis Cramer - -	8	388
Zugophora scutellaris Suff. - - - - -	8	393
Zygogramma exclamationis Fab. - - - - -	5	227

COMMON NAME INDEX

A

See

Alfalfa caterpillar a.n.o. - - - - -	-Eurymus eurytheme Boisd.
Alfalfa looper a.n.o. - - - - -	-Autographa californica Speyer
Alfalfa webworm - - - - -	-Loxostege commixtalis Walk.
Alfalfa weevil a.n.o. - - - - -	-Phytonomus posticus Gyll.
American dog tick - - - - -	-Dermacentor variabilis Say
Angoumois grain moth a.n.o. - - - - -	-Sitotroga cerealella Ol.
Anomala - - - - -	-Anomala orientalis Waterh.
Ants - - - - -	-Formicidae
Apple and thorn skeletonizer - - - - -	-Hemerophila pariana Clerck
Apple aphid a.n.o. - - - - -	-Aphis pomi DeG.
Apple curculio a.n.o. - - - - -	-Tachypterellus quadrigibbus Say
Apple flea weevil - - - - -	-Orchestes pallicornis Say
Apple fruit chafer - - - - -	-Metachroma interruptum Say
Apple leafhopper a.n.o. - - - - -	-Empoasca mali LeB.
Apple maggot a.n.o. - - - - -	-Rhagoletis pomonella Walsh
Apple red bug - - - - -	-Heterocordylus malinus Reut.
Apple twig borer a.n.o. - - - - -	-Amphicerus bicaudatus Say
Arborvitae leaf miner a.n.o. - - - - -	-Argyresthia thuiella Pack.
Argentine ant a.n.o. - - - - -	-Iridomyrmex humilis Mayr.
Army cutworm a. n. o. - - - - -	-Euxoa auxiliaris Grote
Armyworm a.n.o. - - - - -	-Cirphis unipuncta Haw.
Ash borer - - - - -	-Podosesia fraxini lugger
Asparagus beetle a.n.o. - - - - -	-Crioceris asparagi L.
Australian tomato weevil - - - - -	-Listroderes obliquus Gyll. (formerly known as Desiantha nociva Lea)
Azalea leaf miner - - - - -	-Gracilaria azaleaella Meyr.

B

Bagworm a.n.o. - - - - -	-Thyridopteryx ephemeraeformis Haw.
Banded flea beetle a.n.o. - - - - -	-Systema taeniata Say
Bark beetles - - - - -	-Ips spp.
Bean aphid - - - - -	-Aphis rumicis L.
Bean leaf beetle a.n.o. - - - - -	-Cerotoma trifurcata Foerst.
Bean leaf roller a.n.o. - - - - -	-Goniuris proteus L.
Bean thrips - - - - -	-Heliothrips fasciatus Perg.
Bean weevil a.n.o. - - - - -	-Mylabris obtectus Say
Bedbug a.n.o. - - - - -	-Cimex lectularis L.
Beet armyworm a.n.o. - - - - -	-Laphygma exigua Huebn.
Beet root aphid - - - - -	-Pemphigus betae Doane
Beet webworm a.n.o. - - - - -	-Loxostege sticticalis L.
Billbugs - - - - -	-Sphenophorus spp.
Birch leaf miner - - - - -	-Fenusa pumila Klug
Birch leaf skeletonizer - - - - -	-Bucculatrix canadensisella Cham.
Blackberry psyllid - - - - -	-Trioza tripunctata Fitch
Black blister beetle a.n.o. - - - - -	-Epicauta pennsylvanica DeG.
Black blow fly - - - - -	-Phormia regina Meig.
Black cephid - - - - -	-Trachelus tabidus Fab.
Black cherry aphid a.n.o. - - - - -	-Myzus cerasi Fab.

See

Black chrysanthemum aphid - - - - -	-Microsiphoniella sanborni Gill.
Black citrus aphid - - - - -	-Toxoptera aurantiae Koch
Black flies - - - - -	-Simulium spp.
Black gooseberry borer - - - - -	-Xylocrius agassizi Lec.
Black-headed fireworm a.n.o. - - - - -	-Rhopobota naevana Huebn.
Black peach aphid a.n.o. - - - - -	-Anuraphis persicae-niger Smith
Bladder maple gall - - - - -	-Phyllocoptes quadripes Shim.
Blister beetles - - - - -	-Meloidae
Blood-sucking conenose - - - - -	-Triatoma sanguisuga Lec.
Blossom anomala - - - - -	-Anomala undulata Mels.
Blue bottle fly - - - - -	-Calliphora erythrocephala Meig.
Boll weevil a.n.o. - - - - -	-Anthonomus grandis Boh.
Boxelder aphid a.n.o. - - - - -	-Periphyllus negundinis Thos.
Boxelder bug a.n.o. - - - - -	-Leptocoris trivittatus Say
Boxwood leaf miner a.n.o. - - - - -	-Monarthropalpus buxi Labou
Broad-winged tree cricket - - - - -	-Oecanthus latipennis Riley
Bronze birch borer a.n.o. - - - - -	-Agrilus anxius Gory
Brown stink bug - - - - -	-Euschistus servus Say
Brown-tail moth a.n.o. - - - - -	-Euproctis chrysorrhoea L.
Buffalo treehopper a.n.o. - - - - -	-Ceresa bubalus Fab.
Bumble flower beetle - - - - -	-Euphoria inda L.
Bumblebees - - - - -	-Bombus sp.

C

Cabbage aphid a.n.o. - - - - -	-Brevicoryne brassicae L.
Cabbage curculio a.n.o. - - - - -	-Ceutorhynchus rapae Gyll.
Cabbage maggot a.n.o. - - - - -	-Hylemyia brassicae Bouche
Cabbage webworm a.n.o. - - - - -	-Hellula undalis Fab.
Cadelle a.n.o. - - - - -	-Tenebroides mauritanicus L.
California oak worm a.n.o. - - - - -	-Phryganidia californica Packard
Camphor scale - - - - -	-Pseudaonidia duplex Ckll.
Canna leaf roller - - - - -	-Calpodes ethlius Cram.
Canyon horse fly - - - - -	-Tabanus rubescens Bellardi
Carabid beetle - - - - -	-Nomius pygmaeus Dej.
Carpenter bee - - - - -	-Xylocopa virginica Drury
Carpet beetle a.n.o. - - - - -	-Anthrenus scrophulariae L.
Carrot beetle a.n.o. - - - - -	-Ligyrus gibbosus DeG.
Carrot rust fly a.n.o. - - - - -	-Psila rosae Fab.
Case-bearing clothes moth a.n.o. - - - - -	-Tinea pellionella L.
Catalpa sphinx a.n.o. - - - - -	-Ceratonia catalpae Boisd.
Cattle louse - - - - -	-Trichodectes scalaris Nitzsch
Cattleya fly - - - - -	-Isosoma orchidearum Westw.
Celery leaf tyer - - - - -	-Phlyctaenia rubigalis Hubn.
Chain-spotted geometer a.n.o. - - - - -	-Gingilia catenaria Drury
Changa a.n.o. - - - - -	-Scapheriscus vicinus Scudd.
Cherry leaf beetle - - - - -	-Galerucella cavicollis Lec.
Chicken fluff louse - - - - -	-Goniocotes hologaster Nitzsch
Chicken head louse - - - - -	-Lipeurus heterographus Nitzsch
Chicken mite - - - - -	-Dermanyssus gallinae Redi
Chiggers - - - - -	-Trombicula irritans Riley
Chinch bug a.n.o. - - - - -	-Blissus leucopterus Say
Chrysanthemum gall midge a.n.o. - - - - -	-Diarthronomyia hypogaea F.Loew
Cigar case bearer a.n.o. - - - - -	-Coleophora fletcherella Fern.

Cigarette beetle a.n.o.	-----	-Lasioderma serricorne Fab.
Citrophilus mealybug	-----	---Pseudococcus gahani Green
Citrus aphid	-----	---Aphis spiraeicola Patch
Citrus blackfly	-----	---Aleurocanthus woglumi Ashby
Citrus mealybug	-----	---Pseudococcus citri Risso
Citrus whitefly	-----	---Dialeurodes citri Ashm.
Clover aphid a.n.o.	-----	---Anuraphis bakeri Cowan
Clover hay worm a.n.o.	-----	---Hypsopygia costalis Fab.
Clover head caterpillar a.n.o.	-----	---Laspeyresia interstinctana Clem.
Clover leaf weevil a.n.o.	-----	---Hypera punctata Fab.
Clover mite a.n.o.	-----	---Bryobia praetiosa Koch
Clover root curculio	-----	---Sitona hispidulus Fab.
Clover seed chalcid a.n.o.	-----	---Bruchophagus funebris Howard
Codling moth a.n.o.	-----	---Carpocapsa pomonella L.
Colorado potato beetle a.n.o.	-----	---Leptinotarsa decemlineata Say
Columbine leaf miner	-----	---Phytomyza aquilegiae Hardy
Common goat louse	-----	---Trichodectes climax Nitzsch
Common red spider	-----	---Tetranychus telarius L.
Corn ear worm a.n.o.	-----	---Heliothis obsoleta Fab.
Cornfield ant	-----	---Lasius niger L.
Corn leaf aphid	-----	---Aphis maidis Fitch
Corn root aphid a.n.o.	-----	---Anuraphis maidi-radicis Forbes
Corn root worm a.n.o.	-----	---Diabrotica longicornis Say
Corn silk beetle	-----	---Iuperodes varicornis Lec.
Cotton flea	-----	---Psallus seriatus Reut.
Cotton leaf perforator	-----	---Bucculatrix thurberiella Busck
Cotton square borer	-----	---Uranotes melinus Hbn.
Cotton worm	-----	---Alabama argillacea Hbn.
Cottonwood aphid	-----	---Chaitophorus bruneri Williams
Cottonwood leaf beetle	-----	---Lina scripta Fab.
Cottonwood leaf miner	-----	---Zugophora scutellaris Suff.
Cottonwood scale	-----	---Chionaspis ortholobis Comst.
Cottonwood tent caterpillar	-----	---Malacosoma californica Pack.
Cottony-cushion scale a.n.o.	-----	---Icerya purchasi Mask.
Cottony maple scale a.n.o.	-----	---Pulvinaria vitis L.
Cottony peach scale	-----	---Pulvinaria amygdali Ckll.
Cranberry flea beetle	-----	---Systema pallicornis Schif.
Cranberry fruit worm a.n.o.	-----	---Mineola vaccinii Riley
Cranberry weevil	-----	---Anthonomus suturalis Lec.
Crane flies	-----	---Tipulidae
Crickets	-----	---Gryllidae
Currant aphid a.n.o.	-----	---Myzus ribis L.
Currant borer a.n.o.	-----	---Synanthedon tipuliformis L.
Cutworms	-----	---Noctuidae
Cyclamen mite a.n.o.	-----	---Tarsenemus pallidus Banks

D

Dark cherry fruit fly	-----	---Rhagoletis fausta O. S.
Dock false worm	-----	---Ametastegia glabrata Fall.
Douglas fir bark beetle	-----	---Dendroctonus pseudotsugae Hopk.
Drug-store beetle a.n.o.	-----	---Sitodrepa panicea L.

ESee

Eastern field wireworm - - - - -	-Limonius agonus Say
Eastern tent caterpillar a.n.o. - - - - -	-Malacosoma americana Fab.
Eggplant lacebug - - - - -	-Gargaphia solani Heid.
Eight-spotted forester a.n.o. - - - - -	-Alypia octomaculata Fab.
Elm aphid - - - - -	-Myzocallis ulmifolii Monell
Elm borer a.n.o. - - - - -	-Saperda tridentata Oliv.
Elm cockscomb gall - - - - -	-Colopha ulmicola Fitch
Elm leaf beetle a.n.o. - - - - -	-Galerucella xanthomelaena Schr.
Elm leaf miner a.n.o. - - - - -	-Kaliofenusa ulmi Sund. = (Kaliosphinga ulmi)
Elm scurfy scale - - - - -	-Chionaspis americana Johns.
Elm spanworm a.n.o. - - - - -	-Ennomos subsignarius Huebn.
Ermine moth - - - - -	-Hyponomenta malinellus Zell.
Euonymus scale a.n.o. - - - - -	-Chionaspis euonymi Comst.
European bark louse - - - - -	-Cryptococcus fagi Barenspr.
European corn borer - - - - -	-Pyrausta nubilalis Huebn.
European earwig - - - - -	-Forficula auricularia L.
European elm scale a.n.o. - - - - -	-Gossyparia spuria Modeer
European fruit lecanium - - - - -	-Lecanium corni Bouche
European red mite - - - - -	-Paratetranychus pilosus C. & F.
European tussock moth - - - - -	-Notolophus antiqua L.
European walnut aphid - - - - -	-Chromaphis juglandicola Kalt.
Evergreen spanworm - - - - -	-Thera contractata Pack.
Eye-spotted budmoth a.n.o. - - - - -	-Spilonota ocellana B. & S.

F

Fall armyworm a.n.o. - - - - -	-Laphygma frugiperda S. & A.
Fall canker worm a.n.o. - - - - -	-Alsophila pometaria Harris
Fall webworm a.n.o. - - - - -	-Hyphantria cunea Drury
False apple red bug - - - - -	-Lygidea mendax Reut.
False tarnished plant bug - - - - -	-Lygus invitus Say
Fern scale - - - - -	-Hemichionaspis aspidistrae Sign.
Fickle midge - - - - -	-Sciara inconstans Fab.
Field cricket a.n.o. - - - - -	-Gryllus assimilis Fab.
Flat-headed apple tree borer a.n.o. - - - - -	-Chrysobothris femorata Oliv.
Fleas - - - - -	-Siphonaptera
Florida red scale a.n.o. - - - - -	-Chrysomphalus aonidium L. = (C. ficus Ashm.)
Flower thrips a.n.o. - - - - -	-Frankliniella tritici Fitch
Foot louse - - - - -	-Linognathus pedalis Osborn
Foreign grain beetle - - - - -	-Cathartus advena Walt.
Forest tent caterpillar a.n.o. - - - - -	-Malacosoma disstria Hbn.
Fowl tick - - - - -	-Argas miniatus Koch
Fruit tree leaf roller a.n.o. - - - - -	-Cacoecia argyrospila Walk.
Fruit tree leaf syneta - - - - -	-Syneta albida Lec.
Fruit tree serica - - - - -	-Serica sp.
Fuller's rose beetle a.n.o. - - - - -	-Pentomorus fulleri Hohn.

G

Garden meahopper - - - - -	-Halticus citri Ashm.
Garden slug - - - - -	-Argioleimax agrestis L.
Garden springtail - - - - -	-Sminthurus hortensis Fitch
Garden webworm a.n.o. - - - - -	-Loxostege similalis Guen.

See

Giant skipper - - - - -	-Epargyreus tityrus Fab.
Gloomy scale a.n.o. - - - - -	-Chrysomphalus tenebriocosus Comst.
Glover's scale a.n.o. - - - - -	-Lepidosaphes gloverii Pack.
Gooseberry midge - - - - -	-Dasyneura grossulariae Fitch
Gouty vein gall - - - - -	-Dasyneura communis Felt.
Granary weevil a.n.o. - - - - -	-Calendra granaria L.
Grape berry moth a.n.o. - - - - -	-Polychrosis viteana Clem.
Grape curculio a.n.o. - - - - -	-Craponius inaequalis Say
Grape flea beetle a.n.o. - - - - -	-Haltica chalybea Ill.
Grape leaf folder a.n.o. - - - - -	-Desmia funeralis Hbn.
Grape leafhopper a.n.o. - - - - -	-Erythroneura comes Say
Grape leaf skeletonizer a.n.o. - - - - -	-Harrisina americana Guer.
Grape plume moth a.n.o. - - - - -	-Oxyptilus periscelidactylus Fitch
Grape root worm a.n.o. - - - - -	-Fidia viticida Walsh
Grape scale a.n.o. - - - - -	-Aspidiotus uvae Comst.
Grape vine aphid a.n.o. - - - - -	-Macrosiphum illinoisensis Shim.
Grapevine hoplia - - - - -	-Hoplia callipyge Lec.
Grasshoppers - - - - -	-Acridiidae
Gray citrus scale - - - - -	-Coccus citricola Champ.
Gray scale - - - - -	-Coccus pseudomagnoliarum Kw.
Great plains false wireworm - - - - -	-Eleodes opaca Say
Green bug - - - - -	-Toxoptera graminum Rond.
Green clover worm a.n.o. - - - - -	-Plathypena scabra Fab.
Green fruit worm a.n. o. - - - - -	-Graptolitha antennata Walk.
Green June beetle a.n.o. - - - - -	-Cotinis nitida L.
Green stinkbug a.n.o. - - - - -	-Nezara hilaris Say = (Acrosternum hilaris)
Green-striped maple worm - - - - -	-Anisota rubicunda Fab.
Greenhouse leaf tyer a.n.o. - - - - -	-Phlyctaenia rubigalis Guen.
Greenhouse orthezia - - - - -	-Orthezia insignis Doug.
Gypsy moth a.n.o. - - - - -	-Porthetria dispar L.

H

Hackberry leaf gall - - - - -	-Pachypsylla celtidis-mamma Riley
Hairy goat louse - - - - -	-Trichodectes hermsi K. & N.
Harlequin bug a.n.o. - - - - -	-Murgantia histrionica Hahn
Hawaiian beet webworm - - - - -	-Zinkenina (Hymenia) fascialis Cramer
Hemispherical scale a.n.o. - - - - -	-Saissetia hemisphaerica Targ.
Henhouse bedbug - - - - -	-Haematosiphon inodorus Duges
Hessian fly a.n.o. - - - - -	-Phytophaga destructor Say
Hide beetle - - - - -	-Dermestes vulpinus Fab.
Hog louse a.n.o. - - - - -	-Haematopinus suis L.
Holly leaf-miner - - - - -	-Phytomyza ilicis Curtis
Hop aphid a.n.o. - - - - -	-Phorodon humuli Schrank
Horn fly a.n.o. - - - - -	-Haematobia irritans L.
Horse botfly a.n.o. - - - - -	-Gastrophilus intestinalis DeG.
Horse flies - - - - -	-Tabanus spp.
Horse louse - - - - -	-Haematopinus asini L.
Horseradish flea beetle a.n.o. - - - - -	-Phyllotreta armoraciae Koch
Hourglass spider - - - - -	-Lathrodecfes mactans Fab.
House cricket a.n.o. - - - - -	-Gryllus domesticus L.
House fly a.n.o. - - - - -	-Musca domestica L.
Human flea - - - - -	-Pulex irritans L.

I

Imbricated snout beetle a.n.o. - - - - - *Epicaerus imbricatus* Say
 Imported cabbage worm a.n.o. - - - - - *Pieris rapae* L.
 Imported currant worm a.n.o. - - - - - *Pteronidea ribesi* Scop.
 Indian-meal moth a.n.o. - - - - - *Plodia interpunctella* Huebn.
 Introduced pine sawfly a.n.o. - - - - - *Diprion simile* Hartig
 Iris borer a.n.o. - - - - - *Macronoctua onusta* Grote
 Ivy scale - - - - - *Aspidiotus hederæ* Vallot

J

Joint worm - - - - - *Harmolita tritici* Fitch
 Juniper webworm - - - - - *Dichomeris marginellus* Fab.

L

Larch case bearer a.n.o. - - - - - *Coleophora laricella* Hubn.
 Larch sawfly a.n.o. - - - - - *Nematus erichsonii* Hartig
 Larder beetle a.n.o. - - - - - *Dermestes lardarius* L.
 Large hen louse - - - - - *Menopon biserialatum* Piaget
 Leaf crumpler a.n.o. - - - - - *Mineola indiginella* Zell.
 Leaf-footed bug a.n.o. - - - - - *Leptoglossus phyllopus* L.
 Leopard moth a.n.o. - - - - - *Zeuzera pyrina* L.
 Lesser apple worm a.n.o. - - - - - *Laspeyresia prunivora* Walsh
 Lesser bulb fly - - - - - *Eumerus strigatus* Fallen
 Lesser clover-leaf weevil - - - - - *Phytonomus nigristrois* Fab.
 Lesser corn stalk borer a.n.o. - - - - - *Elasmopalpus lignosellus* Zell.
 Lesser peach tree borer - - - - - *Aegeria pictipes* G. & R.
 Lilac borer a.n.o. - - - - - *Podosesia syringæ* Harr.
 Lima bean stem borer - - - - - *Monoptilota pergratialis* Hlst.
 Lime-tree looper a.n.o. - - - - - *Erannis tiliaria* Harris
 Locust borer a.n.o. - - - - - *Cyllene robiniae* Först.
 Locust leaf miner - - - - - *Chalepus dorsalis* Thunb.
 Locust twig borer - - - - - *Ecdytolopha insiticiæ* Zell.
 Lubber grasshopper a.n.o. - - - - - *Brachystola magna* Gir.

M

Magnolia scale a.n.o. - - - - - *Neolecanium cornuparvum* Thos.
 Maple leaf cutter - - - - - *Paraclemensia acerifoliella* Fitch
 Maple phenacoccus - - - - - *Phenacoccus acericola* King
 May beetles - - - - - *Phyllophaga* spp.
 Meadow plant bug - - - - - *Miris dolabratus* L.
 Meal moth a.n.o. - - - - - *Pyralis farinalis* Comst.
 Mealy plum aphid a.n.o. - - - - - *Hyalopterus arundinis* Fab.
 Mediterranean fruit fly a.n.o. - - - - - *Ceratitis capitata* Wied.
 Mediterranean flour moth a.n.o. - - - - - *Ephestia kuehniella* Zell.
 Melonaphid a.n.o. - - - - - *Aphis gossypii* Glov.
 Melon worm a.n.o. - - - - - *Diaphania hyalinata* L.
 Mexican bean beetle a.n.o. - - - - - *Epilachna corrupta* Muls.
 Millipedes - - - - - *Myriopoda*
 Morgan's scale - - - - - *Chrysomphalus dictyospermi* Morg.

Mormon cricket - - - - - *Anabrus simplex* Hald.
 Mossy rose gall - - - - - (Rhodites) *Diplolepis rosae* L.
 Mosquitoes - - - - - *Culicidae*

N

Nantucket tip moth - - - - - *Rhyacionia frustrana* Comst.
 New York weevil a.n.o. - - - - - *Ithycerus noveboracensis* Forst.
 Northern mole cricket a.n.o. - - - - - *Gryllotalpa hexadactyla* Perty
 Nose bot fly - - - - - *Gastrophilus haemorrhoidalis* L.

O

Oak eriococcus - - - - - *Eriococcus quercus* Comst.
 Oak lecanium - - - - - *Lecanium quercifex* Fitch
 Obscure scale a.n.o. - - - - - *Chrysomphalus obscurus* Comst.
 Olive fruit-fly - - - - - *Dacus oleae* Rossi
 Onion maggot a.n.o. - - - - - *Hydomyia antiqua* Meig.
 Onion thrips a.n.o. - - - - - *Thrips tabaci* L.
 Orange thrips a.n.o. - - - - - *Euthrips citri* Moulton
 Oriental moth a.n.o. - - - - - *Cnidocampa flavescens* Walk.
 Oriental fruit moth - - - - - *Laspeyresia molesta* Busck
 Ox warble - - - - - *Hypoderma lineatum* DeVill.
 Cyster-shell scale a.n.o. - - - - - *Lepidosaphes ulmi* L.

P

Painted lady - - - - - *Vanessa cardui* L.
 Pale western cutworm - - - - - *Parasagrotis orthogonia* Morr.
 Parlatoria date scale - - - - - *Parlatoria blanchardi* Targ.
 Parsley stalk weevil - - - - - *Listronotus latiusculus* Boh.
 Pea aphid a.n.o. - - - - - *Illinoia pisi* Kalt.
 Peach bark beetle a.n.o. - - - - - *Phloeotribus liminaris* Harr.
 Peach borer a.n.o. - - - - - *Aegeria exitiosa* Say
 Peach twig borer a.n.o. - - - - - *Anarsia lineatella* Zell.
 Pear-leaf blister mite a.n.o. - - - - - *Eriophyes pyri* Fgst.
 Pear leaf rust mite - - - - - *Epitrimerus pyri* Nalepa
 Pear midge a.n.o. - - - - - *Contarinia pyrivora* Riley
 Pear plant bug a.n.o. - - - - - *Lygus communis* Knight
 Pear Psylla a.n.o. - - - - - *Psylla pyricola* Foerst.
 Pear slug a.n.o. - - - - - *Caliroa cerasi* L.
 Pear thrips a.n.o. - - - - - *Taeniothrips inconsequens* Uzel
 Pecan budworm - - - - - *Proteopteryx bolliana* Sling.
 Pecan cossid - - - - - *Cossula magnifica* Stkr.
 Pepper weevil - - - - - *Anthonomus eugenii* Cano
 Periodical cicada a.n.o. - - - - - *Tibicina septendecim* L.
 Persimmon psyllid - - - - - *Trioza diospyri* Ashm.
 Phalacrid beetle - - - - - *Eustilbus apicalis* Melsh.
 Pickle worm a.n.o. - - - - - *Diaphania nitidalis* Cramer
 Pine bark beetle - - - - - *Dendroctonus* sp.
 Pine bark louse - - - - - *Chermes pinicorticis* Fitch
 Pine scale - - - - - *Chionaspis pinifoliae* Fitch
 Pine shoot moth - - - - - *Rhyacionia buoliana* Schiff.
 Pine bollworm a.n.o. - - - - - *Pectinophora gossypiella* Saund.

See

Pistol case bearer a.n.o. - - - - - Coleophora malivorella Riley
 Plum aphid - - - - - Myzus mahaleb Fons.
 Plum curculio a.n.o. - - - - - Conotrachelus nemophar Host.
 Plum gouger a.n.o. - - - - - Anthonomus scutellaris Lec.
 Poplar borer a.n.o. - - - - - Saperda calcarata Say
 Poplar vagabond gall - - - - - Mordvilkoja vagabunda Walsh
 Potato aphid a.n.o. - - - - - Illinoia solanifolii Ashm.
 Potato flea beetle a.n.o. - - - - - Epitrix cucumeris Harr.
 Potato tuber worm a.n.o. - - - - - Phthorimaea operculella Zell.
 Powder post beetle - - - - - Lyctus planicollis Lec.
 Purple scale a.n.o. - - - - - Lepidosaphes beckii Newm.
 Fuss caterpillar - - - - - Lagoa crispata Pack.
 Putnam's scale a.n.o. - - - - - Aspidiotus ancylus Putn.

Q

Quince curculio - - - - - Conotrachelus arataegi Walsh

R

Radish weevil - - - - - Cleonus sparsus Lec.
 Raspberry cane borer a.n.o. - - - - - Oberea bimaculata Oliv.
 Raspberry cane maggot a.n.o. - - - - - Phorbia rubivora Coq. = (Pegomya rubivora)
 Raspberry fruitworm - - - - - Byturus unicolor Say
 Raspberry sawfly a.n.o. - - - - - Monophadnoides rubi Harris
 Red-backed cutworm a.n.o. - - - - - Euxoa ochrogaster Guen.
 Red-banded leaf roller - - - - - Eulia velutinana Walk.
 Red-headed flea beetle - - - - - Systema frontalis Fab.
 Red-humped caterpillar a.n.o. - - - - - Schizura concinna S. & A.
 Red-humped oak caterpillar - - - - - Symmerista albifrons S. & A.
 Red-legged flea beetle a.n.o. - - - - - Crepidodera erythropus Melsh.
 Red-necked cane borer - - - - - Agrilus ruficollis Fab.
 Red-shouldered shot-hole borer - - - - - Xylobiops basilaris Say
 Rhododendron lacebug a.n.o. - - - - - Stephanitis rhododendri Horv.
 Rice stalk borer - - - - - Chilo plejadellus Zinck.
 Rice stink bug - - - - - Solubea pugnax Fab.
 Rice water weevil a.n. o. - - - - - Lissorhoptrus simplex Say
 Rose aphid - - - - - Macrosiphum rosae L.
 Rose chafer a.n.o. - - - - - Macrodactylus subspinosus Fab.
 Rose curculio a.n.o. - - - - - Rhynchites bicolor Fab.
 Rose leaf beetle - - - - - Nodonota puncticollis Say
 Rose leafhopper - - - - - Empoa rosae L.
 Rose leaf roller - - - - - Archips rosaceana Harr.
 Rose midge a.n.o. - - - - - Dasyneura rhodophaga Coq.
 Rose sawfly a.n.o. - - - - - Caliroa aethiops Fab.
 Rosy apple aphid - - - - - Anuraphis roseus Baker
 Round-headed apple tree borer a.n.o. - - - - - Saperda candida Fab.
 Rove beetles - - - - - Staphylinidae
 Rusty plum aphid a.n.o. - - - - - Hysteroneura setariae Thomas

S

Salt-marsh caterpillar a.n.o. - - - - - Estigmene acraea Drury
 San Jose scale a.n.o. - - - - - Aspidiotus perniciosus Comst.

Satin moth - - - - -	<i>Stilpnotia salicis</i> L.
Sawflies - - - - -	<i>Sterictophora ebena</i> Norton
Saw-toothed grain beetle a.n.o. - - - - -	<i>Cryzaepphilus sarinamensis</i> L.
Screw worm a.n.o. - - - - -	<i>Cochliomyia macellaria</i> Fab.
Scurfy scale a.n.o. - - - - -	<i>Chionaspis furfura</i> Fitch
Seed corn maggot a.n.o. - - - - -	<i>Hylemyia cilicrura</i> Rond.
Semitropical armyworm - - - - -	<i>Xylomyges eridania</i> Cram.
Serica beetle - - - - -	<i>Serica fimbriata</i> Lec.
Serpentine leafminer a.n.o. - - - - -	<i>Agromyza pusilla</i> Meig.
Sheep bot fly - - - - -	<i>Oestrus ovis</i> L.
Sheep tick a.n.o. - - - - -	<i>Melophagus ovinus</i> L.
Short-nosed cattle louse - - - - -	<i>Haematopinus eurysternus</i> Nitzsch
Shot-hole borer a.n.o. - - - - -	<i>Scolytus rugulosus</i> Ratz.
Sinuate pear tree borer a.n.o. - - - - -	<i>Agrilus sinuatus</i> Oliv.
Six-spotted grape beetle - - - - -	<i>Pelidnota punctata</i> L.
Six-spotted leafhopper a.n.o. - - - - -	<i>Cicadula sexnotata</i> Fab.
Small body hen louse - - - - -	<i>Menopon pallidum</i> Nitzsch
Snowball aphid - - - - -	<i>Anuraphis viburnicola</i> Gill.
Snowy tree cricket a.n.o. - - - - -	<i>Oecanthus niveus</i> DeG.
Soft scale a.n.o. - - - - -	<i>Coccus hesperidum</i> L.
Sorghum midge - - - - -	<i>Contarinia sorghicola</i> Coq.
Southern cabbage worm a.n.o. - - - - -	<i>Pieris protodice</i> Boisd.
Southern green stinkbug - - - - -	<i>Nezara viridula</i> L.
Southern lubber grasshopper - - - - -	<i>Romalea microptera</i> Beauv.
Southern pine beetle a.n.o. - - - - -	<i>Dendroctonus frontalis</i> Zimm.
Spinach leaf miner - - - - -	<i>Pegomya hyoscyami</i> Panz.
Spinose ear tick - - - - -	<i>Ornithodoros magnini</i> Duges
Spiny elm caterpillar - - - - -	<i>Eu Vanessa antiopa</i> L.
Spiny witch-hazel gall - - - - -	<i>Hamamelistes spinosus</i> Shim.
Spiraea aphid - - - - -	<i>Aphis spireaella</i> Schout.
Spotted blister beetle a.n.o. - - - - -	<i>Epicauta maculata</i> Say
Spotted cucumber beetle a.n.o. - - - - -	<i>Diabrotica 12-punctata</i> Fab.
Spotted fever tick - - - - -	<i>Dermacentor venustus</i> Banks
Spring canker worm a.n.o. - - - - -	<i>Paleacrita vernata</i> Peck
Springtails - - - - -	<i>Smynturus</i> sp.
Spruce budworm a.n.o. - - - - -	<i>Harmologa fumiferana</i> Clem.
Spruce gall aphid - - - - -	<i>Chermes abietis</i> L.
Squash borer a.n.o. - - - - -	<i>Melittia satyriniformis</i> Hbn.
Squash bug - - - - -	<i>Anasa tristis</i> DeG.
Stable fly a.n.o. - - - - -	<i>Stomoxys calcitrans</i> L.
Stalk borer a.n.o. - - - - -	<i>Papaipema nitela</i> Guen.
Sticktight flea - - - - -	<i>Echidnophaga gallinaea</i> Westw.
Strawberry crown borer a.n.o. - - - - -	<i>Tyloderma fragariae</i> Riley
Strawberry crown moth a.n.o. - - - - -	<i>Synanthedon rutilans</i> Hy. Edw.
Strawberry flea beetle a.n.o. - - - - -	<i>Haltica ignita</i> Ill.
Strawberry leaf roller a.n.o. - - - - -	<i>Ancylis comptana</i> Froehl.
Strawberry root aphid - - - - -	<i>Aphis forbesi</i> Weed.
Strawberry weevil a.n.o. - - - - -	<i>Anthonomus signatus</i> Say
Striped blister beetle a.n.o. - - - - -	<i>Epicauta vittata</i> Fab.
Striped cucumber beetle a.n.o. - - - - -	<i>Diabrotica vittata</i> Fab.
Striped flea beetle - - - - -	<i>Phyllotreta vittata</i> Fab.
Striped tree cricket - - - - -	<i>Oecanthus nigricornis</i> Walk.
Sucking goat louse - - - - -	<i>Linognathus stenopsis</i> Burm.
Sugarbeet leafhopper - - - - -	<i>Eutettix tenellus</i> Baker
Sugarbeet nematode - - - - -	<i>Heterodera schachtii</i> Sch.

See

Sugarbeet wireworm - - - - - *-Phelates californicus* Mann.
 Sugarcane beetle a.n.o. - - - - - *Eustheola rugiceps* Lec.
 Sugarcane borer a.n.o. - - - - - *Diatraea saccharalis* Fab.
 Sugarcane leaf scale - - - - - *Pulvinaria iceryi* Guer.
 Sunflower weevil - - - - - *Rhodobaenus tredecimpunctatus* Ill.
 Surinam roach - - - - - *Ecnoscelus surinamensis* L.
 Sweet-potato weevil a.n.o. - - - - - *Cylas formicarius* Fab.

T

Tarnished plant bug a.n.o. - - - - - *Lygus pratensis* L.
 Terrapin scale a.n.o. - - - - - *Eulecanium nigrofasciatum* Perg.
 Three lined fig borer - - - - - *Ptychodes trilineatus* L.
 Thrips - - - - - *Thysanoptera*
 Throat bot fly - - - - - *Gastrophilus nasalis* L.
 Tiny red ant - - - - - *Monomorium pharaonis* L.
 Tobacco budworm - - - - - *Heliothis virescens* Fab.
 Tobacco flea beetle a.n.o. - - - - - *Epitrix parvula* Fab.
 Tobacco thrips - - - - - *Frankliniella fusca* Hinds
 Tobacco worm a.n.o. - - - - - *Protoparce quinquemaculata* Haw.
 Tomato suckfly - - - - - *Dicyphus minimus* Uhler
 Tomato worm a.n.o. - - - - - *Protoparce sexta* Foh.
 Tortoise beetles - - - - - *Cassidinae*
 Tulip scale - - - - - *Toumeyella liriodendri* Gmel.
 Turkish lead cable borer - - - - - *Sinoxylon sexdentatum* Oliv.
 Turnip aphid a.n.o. - - - - - *Rhopalosiphum pseudobrassicae* Davis

U

Ugly-nest caterpillar - - - - - *Archips cerasivorana* Fitch

V

Variegated cutworm a.n.o. - - - - - *Lycophotia margaritosa* Haw.
 Velvet bean caterpillar - - - - - *Anticarsia gemmatilis* Hbn.

W

Walnut blister mite - - - - - *Eriophyes tristriatus* Malepa
 Walnut caterpillar a.n.o. - - - - - *Datana integerrima* G. & R.
 Walnut curculio - - - - - *Conotrachelus juglandis* Lec.
 Webworms - - - - - *Crambus caliginosellus* Clem.
 West Indian cane leafhopper - - - - - *Saccharasidne* (Delphax) *saccharivora* Westw.
 West Indian fruit fly a.n.o. - - - - - *Anastrepha fraterculus* Wied.
 West Indian peach scale - - - - - *Aulacaspis pentagona* Targ.
 Western cedar borer - - - - - *Trachykele blondeli* Mars.
 Western spotted cucumber beetle a.n.o. - - - - - *Diabrotica soror* Lec.
 Western wheat stem maggot - - - - - *Hylemyia cerealis* Gill.
 Western wheat stem sawfly - - - - - *Cephus cinctus* Norton
 Wheat stem maggot a.n.o. - - - - - *Meromyza americana* Fitch
 Wheat stem sawfly - - - - - *Cephus pygmaeus* L.

See

Wheat straw worm a.n.o. --- Harmolita grandis Riley
 Wheat wireworm a.n.o. --- Agriotes mancus Say
 Whiteflies --- Aleurodidae
 White grubs --- Phyllophaga spp.
 White-marked tussock moth a.n.o. --- Hemerocampa leucostigma S. & A.
 White pine sawfly --- Neodiprion pinetum Norton
 White-pine weevil a.n.o. --- Pissodes strocki Peck
 Wireworms --- Elateridae
 Woolly apple aphid a.n.o. --- Eriosoma lanigerum Hausm.

Y

Yellow-fever mosquito a.n.o. --- Aedes aegypti L.
 Yellow-headed fireworm a.n.o. --- Peroncha minata Rob.
 Yellow-necked caterpillar a.n.o. --- Datana ministra Drury
 Yellow-striped armyworm a.n.o. --- Prodenia ornithogalli Guen.
 Yellow woolly bear --- Diacrisia virginica Fab.

Z

Zebra caterpillar a.n.o. --- Mamestra picta Harr.

